GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: MICROANÁLISIS DE LOS TATUAJES

Autor: BENITEZ GARCÍA ANGEL
Universidad: CÁDIZ
Departamento: MEDICINA

Fecha de lectura: 01/12/2001

Direccion:

CALAP CALATAYUD JOAQUÍN (director)

Tribunal:

OCAÑA SIERRA JUAN (presidente)
WILHELMI DE CAL M. LUISA (vocal)
CABRERA AFONSO JUAN RAFAEL (vocal)
ROSETY PLAZA MANUEL (vocal)
PRADA OLIVEIRA ARTURO (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA

Resumen:

El Tatuaje es una práctica antiquisima dentro de las diferentes culturas que ha experimentado un gran auge en la cultura occidental en los últimos años. Hemos aplicado por primera vez una técnica ya reconocida dentro de la ciencia, como es la microscopia electrónica analítica para contribuir a un mejor estudio de este fenómeno.

Esta técnica nos ha permitido averiguar la composición química de las sustancias que forman el tatuaje y de forma simultánea realizar un estudio morfológico del tatuajes con prestaciones de microscopia electrónica de barrido.

Entre otras conclusiones hemos evidenciado una gran variabilidad tanto en la forma de presentación de los pigmentos en el seno del tatuaje como en la composición quimioca de estos, diferentes de los esperados las fuentes clásicas.

Se establecen a su vez diferentes campos para la utilización práctica de esta técnica.

De forma simultánea hemos realizado una revisión y actualización acerca del estado del tatuaje en nuestros días.